
NEU

JuvenEX-gel

gegen Schaben

**Besser -
weil schneller
und dazu
nachhaltig!**

**mit Pyriproxyfen +
Bendiocarb**



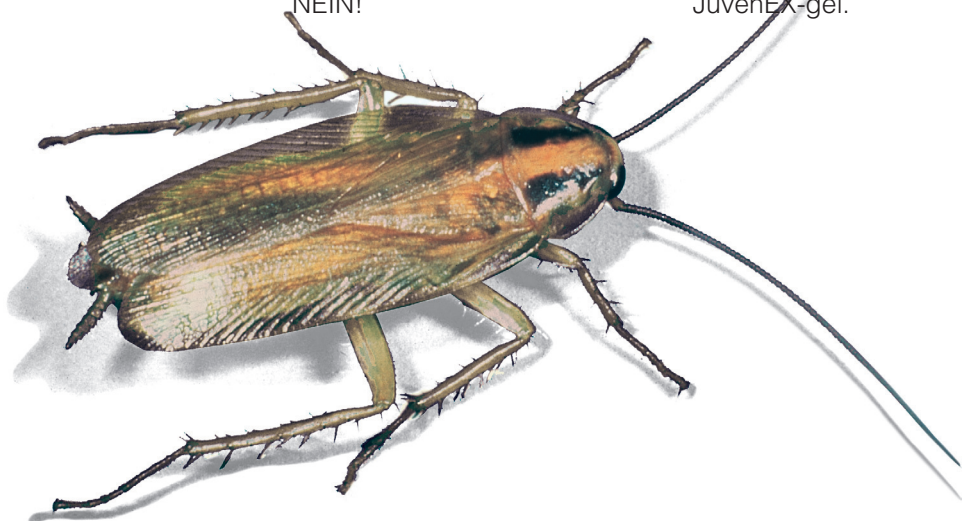
JuvenEX-gel 30 g

Gel-Köder gegen Schaben gelten heute bei vielen Profis als Königsweg. Tatsächlich sind die Vorteile dieser Bekämpfungsmethode bestechend. Niemand wird belästigt oder gefährdet. Betriebsabläufe bleiben ungestört. Nacharbeit ist unnötig. Schon am anderen Tag beweisen viele tote Schaben den Erfolg. Genügt das? Genaugenommen - NEIN!

Immer öfter wird bei vertraglichen Vereinbarungen im Bereich der Betriebshygiene durch Qualitätssicherungssysteme Nachhaltigkeit gefordert, d.h. alle kontrollierten Räume haben ständig schabenfrei zu sein.

Das setzt eine verbesserte Bekämpfungstechnik und intelligente Biozide voraus - JuvenEX-gel.

Von der verbreiteten Deutschen Schabe ist bekannt, daß die Weibchen im Laufe ihres Lebens 4 – 8 mal eine Oothek mit jeweils etwa 30 – 50 Eiern produzieren. Während jeder der 3-wöchigen „Schwangerschaften“ wird die Nahrungsaufnahme stark eingeschränkt und das Versteck kaum verlassen. Klar, daß diese im genetischen Programm vorgeschriebenen Hungerphasen die Effektivität von Gelen, d. h. Ködern, deutlich beeinträchtigen und leere Kontrollfallen eine Befallstilgung eventuell nur vortäuschen.



Wo Nachhaltigkeit zählt: JuvenEX-gel

Das Besondere an JuvenEX-gel ist, daß primär das Aussterben der Population durch **Wachstumshemmung bzw. Sterilisation** anvisiert wird.

JuvenEX-gel enthält zwei Wirkstoffe. Einer ist **Pyriproxyfen**, ein Juvenilhormonanalogue (JHA). Es erfüllt mehrere Aufgaben. Zum einen werden die genetisch veranlaßten „Fastenzeiten“ aufgehoben. Außerdem wird durch Verhinderung der Metamorphose Sterilität und somit eine allmähliche Populationsstilkung erreicht. Das gewährleistet die geforderte Nachhaltigkeit der Bekämpfung ohne jedes Risiko für die Raumnutzer.

Der zweite Wirkstoff **Ben-diocarb** sorgt durch raschen Wirkungseintritt über Nacht für die oft gewünschte Sofortwirkung bei dem angreifbaren Teil der Gesamtpopulation.

Weitere JuvenEX-Produkte

Die Reihe der JuvenEX-Produkte (Spritzmittelkonzentrat, Sprühdose 750 ml, Selbstvernebler 150 ml) wird durch JuvenEX-gel vorteilhaft ergänzt.

Anwendung

JuvenEX-gel wird mit speziellen Kartuschen-Pressen (z. B. SchwabEX-GUN oder SchwabEX-press) ausgebracht. Die Spots von JuvenEX-gel sollen etwa linsengroß sein (0,05 – 0,1 g). Sie haften sicher – auf vertikalen und glatten Flächen. Gruppen kleiner Spots in den befallenen oder verdächtigen Zonen, d.h. in Verstecknähe, sind vorteilhafter als vereinzelte große Spots. Das bei Schaben übliche Kotfressen, der Kannibalismus und ihr Explorationsdrang sowie das Aggregationsverhalten sorgen für eine über den Befallsraum hinausreichende Wirkstoffweitergabe.

Die rote Farbe von JuvenEX-gel signalisiert, wo bekämpft worden ist und noch Gel vorhanden ist. Genaue Anwendungshinweise – siehe 808-Produktinformation JuvenEX-gel.

Verpackung

JuvenEX-gel wird geliefert in Kartuschen mit 30 g (Kartons mit 12 Stück).

Was die Beseitigung von Schabenbefall so erschwert, ist das riesige Vermehrungspotential und die Tatsache, daß in praxi jede Bekämpfung Überlebende zurückläßt – aus den verschiedensten Gründen.

Woche	keine Bekämpfung
1	198
2	197
3	195
4	4.083
6	3.921
8	7.494
10	10.920
12	10.568
14	80.527
16	80.973
18	205.770
20	392.654

Die Tabelle zeigt durch eine Computer-Modellrechnung, wie sich eine Gruppe von 100 frisch geschlüpften Männchen und Weibchen der Deutschen Schabe entwickeln kann, wenn Bekämpfungen unterbleiben. (Es wurden Durchschnittswerte angenommen für Vermehrungsrate, natürliche Sterblichkeit, Oothekenzyklus und Nymphenstadiumdauer.)

**Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets
Kennzeichnung und
Produktinformation lesen.**